

# 大型污泥干燥机 韶关大型污泥干燥机 常州市优博干燥工程

产品名称	大型污泥干燥机 韶关大型污泥干燥机 常州市优博干燥工程
公司名称	常州市优博干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13915201356 13915201356

## 产品详情

### 卧式圆盘干燥机污泥干化技术的进展

结合卧式圆盘干燥机的实际使用结果，就污泥干化的一些技术要点，简要介绍城市污泥干化技术和设备的进展情况。

#### (1) 城市污泥粘结问题

现有的污泥干化设备从进料方式和产品形态上大致可以分为两类：一种是采用干料返混系统，韶关大型污泥干燥机，湿污泥在进料前先与一定比例的干泥混合，含水率降至30%~40%，然后才进入干燥器，产品为球状颗粒，是结合干燥与造粒为一体的工艺；另一种是湿污泥直接进料，产品多为粉末状。

这样使污泥直接越过胶粘相，大大减轻了污泥在干燥器内的粘结，干燥时只需蒸发颗粒表层的水分，使干燥容易进行，能耗降低。

#### (2) 尾气处理和臭味控制

近几年对污泥处理的管理非常严格，城市污泥干燥必须是环境安全的，大型污泥干燥机直销，不能产生二次污染。所以现在污泥干化技术必须重视尾气处理和臭味控制。早期的直接加热系统，引入外部空气经加热后通入干燥器，蒸发污泥中的水分并运送污泥

污泥类物料圆盘浆叶干燥机特点：

- (1)干燥机的转子和筒体设计紧凑合理，空间占有率低，干燥机的单位体积传热面积大，干燥速度快;单位有效容积内拥有大的换热面，大型污泥干燥机价格，设备尺寸可减小，处理时间可缩短;
- (2)轴匀速旋转，物料得到均匀搅拌，干燥力度均匀，产物粒度均匀;
- (3)通过调节转速、流程(间歇或是连续)以及干燥时间，可调节的污泥干燥效果得到不同的终含水率，如使污泥含水率从80%左右降至40%，30%，25%等;
- (4)热，搅拌混合翻炒效果好，每个圆盘4至8个抄板翻炒性能更佳，双轴对转圆盘抄板能自动清理功能;
- (5)干燥颗粒运动规律性强，对器件磨损较小，是适合污泥类物料干燥干化设备。
- (6)加热圆盘为整体压制而成焊缝少，耐腐蚀耐磨性强，圆盘运行阻力小，设备震动小;
- (7)两轴镶嵌的方式可使叶片带动物料形成一层物料薄层，达到薄层换热的效果;
- (8)两轴相对转动和刮板的作用可将粘在转子上的粘结性物料大量的刮掉，保持换热面的洁净自动清理，保证换热效果稳定;
- (9)处理物料范围广：可广泛应用于颗粒、粉粒及粘性物料，对于含湿量高低的物料均可干燥，可连续操作，也可间隙操作，是一种适用性很高且节能的干燥设备。
- (10)能耗低：主轴转速底，物料传送系统需要功率小，电耗少。以传导热进行干燥，热，能量消耗低。

### 卧式圆盘干燥机 设备概述

早在20世纪40年代，挪威的巴茨发明了转盘式干燥机，主要由定子(外壳)、转子(转盘)和驱动装置组成。转子中心轴和转盘都是中空的，热油(180~220℃)、热水或者高压蒸汽(0.4~1.1MPa)通过其中并加热转盘，将热量传递给干化产品。转盘边缘的搅拌器将污泥均匀缓慢进，通过整个干燥机，产生的热蒸汽冷凝在转盘腔的内壁上，形成冷凝水并导出干燥机。为了防止污泥粘附在转盘上，在转盘之间装有，使得转盘干燥机不仅能进行污泥的全干化，也能适应污泥的半干化，区别仅在于其辅助设备(造粒机)以及电控系统。

大型污泥干燥机价格-韶关大型污泥干燥机-常州市优博干燥工程由常州市优博干燥工程有限公司提供。常州市优博干燥工程有限公司是一家从事“污泥干化机,桨叶干燥机,闪蒸干燥机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“优博”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使常州优博干燥工程在干燥设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！